



Habilitation Electrique BS

- **Public concerné:** Salariés susceptibles de faire des maintenances simples hors tension sur des installations électriques. Personnels non électriciens.
- **Durée:** 2 jours.
- **Nombre de participants:** 10 maximum.
- **Validation:** Attestation de formation. Evaluation théorique et pratique sanctionnée par un « Avis après formation ». Modèle pré-rempli du titre d'habilitation.
- **Matériel utilisé:** Supports vidéo et informatique.
- **Pré-requis:** Aucun

Scénario pédagogique de la formation

Objectifs

A l'issue de cette formation, les participants devront :

- Être capable de maîtriser les risques électriques afin de permettre à l'employeur de délivrer au personnel ainsi formé l'habilitation électrique BS.
- Les personnes formées seront ainsi habilités au remplacement de fusibles ou de lampes, au démontage, à la connexion de prises ou d'interrupteurs... Pour autant que ces travaux sont réalisés hors tension.
- Les stagiaires sauront vérifier si les installations sont bien hors tension et utiliser le matériel mis à leur disposition pour faire cela.

L'employeur sera en mesure de délivrer l'habilitation électrique BS suite à l'avis après formation émis par l'employeur.

La législation

Décret n°2010-1118 du 22/09/2010
Norme NF C18-510

Le décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 relatif aux opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage, impose à l'employeur de définir et de mettre en œuvre les mesures de prévention de façon à supprimer ou, à défaut, à réduire autant qu'il est possible le risque d'origine électrique. Il prévoit notamment que les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne puissent être effectuées que par des travailleurs habilités

Un recyclage doit être effectué tous les 3 ans à issue de la formation initiale.

Programme de formation

Jour 1 : Savoirs/savoir-faire - Tronc Commun

- Généralités sur l'électricité : courant, tension, ...
- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Domaines de Tension -Zones d'Environnement
- Principe d'une Habilitation - Définition des symboles
- Prescriptions associées aux zones de travail.
- Equipements de Protection Collective
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés.
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel et d'incendie dans un Environnement Electrique.
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

Jour 2 : Spécialisation Habilitation BS

- Limites de l'Habilitation BS (Autorisation et interdits, etc.).
- Informations à échanger ou transmettre au Chargé d'Exploitation Electrique.
- Fonctions des Matériels électriques des Domaines de Tension BT et TBT.
- Moyens de Protection Individuelle et bons choix des EPI.
- Description des séquences de la mise en sécurité d'un circuit et Mesures de prévention à observer lors d'une Intervention BT.
- Documents applicables dans le cadre des Interventions BT Elémentaires
- Procédure de remplacement et de raccordement.
- Analyse des risques préalablement à chaque situation de travail.
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'Habilitation visée.